Inde	ex of	Claims	;

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/790,109

Examiner

Henry K. Choe

Applicant(s)/Patent under Reexamination

UENO ET AL.

Art Unit

2817

<b>√</b>	Rejected
_	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
o	Objected

		L	1				J								_	_		J	L	L		_
CI		1				Dat				-	1	Cla	nim.	ı — —			_	) at		—		_
	aim	5	1	г	Τ-	Dat	<del>=</del>	_	-		}	Ula	aim	<del>                                     </del>			_	Date	Ť-		_	Т
Final	Original	0/4/2										Final	Original									
	1	=	⇈			Г	1						51	П								Γ
		$\vdash$	<b>†</b>	T	Ī	_	Г						52									Г
	3 4	$\overline{}$					Г						53									
	4	_					П						54									
1	5	=											55									
2	6	Ξ											56					<u> </u>				
3 4 5 6	7	=											57					_			L	L
4	8	11 11 11 11 11	L			_	_						58	Ш			<u> </u>	_			L	L
ي	9	15	L	<u> </u>	_	<u>_</u>	_	<u> </u>					59				L_	<u> </u>			<u> </u>	L
6	10	2	L		<u> </u>		_		<u> </u>				60					L_	_	_	_	L
7 8 9	11	2	丄	_	ļ								61	Ш				<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	┡
3	12	5	<u> </u>			_	_	_	<u> </u>				62					<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	┞
12	13	2	Щ	<u> </u>	$\vdash$	_	_	<u> </u>	<u> </u>				63	$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	-	⊢
10	14	=	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	_		_					64	Н			_	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┞
11	15	1		ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	ļ.,	_			65	$\vdash$				_	_	<u> </u>	<u> </u>	⊢
12	16	2	-	<u> </u>	├	-	-	⊢	<u> </u>	_			66	$\vdash$	_		_	⊢	├—	<del> </del>	├-	⊢
13	17		⊢		├_	⊢		-	<u> </u>				67	$\vdash$				<u> </u>	⊢	<del> </del>	├	╀
	18		⊢	<u> </u>	├	⊢		_		_			68	Н				-	├—	-	<del>                                     </del>	H
-	19		-	-	├	<u> </u>	₩	⊢	├-	_			69 70	Н			_	⊢	┝	$\vdash$	<del> </del>	╁
-	20		$\vdash$	-	├	⊢	<del> </del>	-	-				70	-			-	⊢	<del> </del>	⊢		╁
-	21		+	⊢	├-	⊢		_		<u> </u>	}		72	$\vdash$	-		-	⊢	-	├	┢	╁
14	22 23		├		⊢	<del> </del>	$\vdash$	┢		_			73	Н	_			┝	-	$\vdash$	├-	╁
17	24	=	╁		⊢	⊢	1-	$\vdash$		_			74	Н	-		-		-	-	<del> </del>	╁
-	25	╁	$\vdash$		-	-	-	$\vdash$	┝	-			75	Н				-	$\vdash$	$\vdash$	┢	t
$\vdash$	26	+	╁	├	⊢	-	┢	-	-	-			76	Н				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	╁╌
$\vdash$	27	╁	╁╌	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-				77	Н	-			$\vdash$	H	-	<del>                                     </del>	t
-	28	╁╌	╁	<del> </del>	$\vdash$		┢	_		H			78	Н				-		$\vdash$	<del> </del>	t
<b> </b>	29	$\vdash$	╁	-	$\vdash$		┢	$\vdash$	-				79	П		_	<u> </u>	Т	<u> </u>		✝	t
	30	1	✝	<del>                                     </del>		-	一	$\vdash$		$\vdash$			80	П	_		$\vdash$				T	T
	31	┢	$\vdash$	Т	<del>                                     </del>		<u> </u>	1					81					Г	Ī			T
	32	Т	$\top$	$\vdash$		Г	T -			Г			82	П							Г	Γ
	33				Π								83									Γ
	34	L			$\mathbb{L}_{-}$	L							84									
	35					匚							85_						_	oxdot	$oxed{oxed}$	L
	36		Ĺ		匚	$\Box$							86	Ш				_		_	oxdot	L
	37		匚					匚		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$			87	Ш			<u>L</u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		$\perp$	L
	38		匚	$\perp$	┖		<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$				88	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\perp$
<u> </u>	39	ļ	_	$\perp$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			89	Щ		_		<u> </u>	<u> </u>	<b>L</b> _	ـــ	1
	40	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ			90	Ш		_		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\perp$
<u></u>	41	<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	↓_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			91	Ш			$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	ـــ	1
L	42	1	1	<u> </u>	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					92	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>	├	<b> </b>	ـــ	╀
	43	ــــ	ـــ	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	_	<u> </u>	<u> </u>			93	Ш		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	╀
<u> </u>	44	₩	ــــ	Ь-	⊢	<b> </b>	$\vdash$	<del> </del>	<u> </u>	_			94	$\vdash$		_	-	<u> </u>	-	-	$\vdash$	╀
<u> </u>	45	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del> —	-	├	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			95	-		<u> </u>	-	⊢	├-	⊢	├—	+
	46	+			1-	<del> </del>	├-		<u> </u>	<u> </u>			96	Н		_		⊢	⊢		├	╀
ļ	47	₩	1—			$\vdash$	-	-	-	$\vdash$			97	$\vdash$		_	-	<del> </del>	-	├-	⊢	╀
ļ	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	₩	├	├-	$\vdash$	⊢	<u> </u>			98	$\vdash$	_	<u> </u>	-	⊢	<del> </del> —	$\vdash$	⊢	+
1	49			1	1	<u> </u>	<u> </u>	Щ	I	ı	ı l		99	1		ı	ı	1	l	1	丄	上
	50	1	$T^{-}$		Т-	1	1				] [		100					П		Г		1

<u> </u>	21111	_				7011	_			
Final	Original									
	51									
$\vdash$	51 52 53			$\vdash$						
-	52	-	-	_	Н			-	$\vdash$	_
<u> </u>	53	-	_	_	$\vdash$			_		
-	54 55	_	_					-	-	
<u> </u>	55			_	Щ			_		
	56 57 58 59 60					_				
L	57									
	58				l					
	59									
	60									
	61									
	62									
	62 63	-	_					-		
<u> </u>	64	-	_	_	_			_		
-	65	┝	⊢	_	Н	_		-	-	
	64 65 66	-	-	-				-		
-	90	<u> </u>	_	_		_		_		
	67 68	<u> </u>	_				_			
<u> </u>	68	_	<u> </u>				_			
	69									
	70									
1	71									
	72									
	73									
	70 71 72 73 74									
	75		_							_
1	75 76 77	$\vdash$	$\vdash$						_	
<u> </u>	77	_	$\vdash$					-		
-	78		$\vdash$			-				
	78 79	$\vdash$	⊢	_	$\vdash$	$\vdash$	-	-		
	19	$\vdash$	_		H	$\vdash$				
	80	-	<u> </u>	-	$\vdash$	_		-		_
<u> </u>	81 82	<u> </u>	⊢	<u> </u>		_				
	82	_	<u> </u>	<u> </u>	-	_				_
	83	_	_		_	_				
	84	L		<u> </u>						_
	83 84 85		L_		L	_		Щ	<u> </u>	
	86 87		L_							
	87									
	88									
	89									Г
	89 90									
	91									
	92			_						
_	93			$\vdash$	$\vdash$		Т	$\vdash$		$\vdash$
	94		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	<u> </u>
-	95	-	$\vdash$		-	$\vdash$	-	Ι	$\vdash$	$\vdash$
-			$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$		<del> </del>
<u> </u>	96 97	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	H	$\vdash$	-	-
-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	⊢		$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>
	98	$\vdash$	$\vdash$	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	_
	99	L_	lacksquare	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>
1	1100	ı	ı	ı	1	ı	i	1 .	1	ı

Te   F   F   F   F   F   F   F   F   F	Cli					Date	9			$\neg$	
101											
101	<del> </del>	29									
101	:⊑	įĝ									ı
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   110   111   142   145   146   147   148   144   145   146   147   148   144   145   146   147   148   148   144   145   146   147   148   148   144   148   146   147   148   148   144   148	-	ō									. ]
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   110   111   142   145   146   147   148   144   145   146   147   148   144   145   146   147   148   148   144   145   146   147   148   148   144   148   146   147   148   148   144   148	_	101	H	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	_		$\dashv$
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   110   111   142   145   146   147   148   144   145   146   147   148   144   145   146   147   148   148   144   145   146   147   148   148   144   148   146   147   148   148   144   148		101		_	$\vdash$	-		_	_	_	$\dashv$
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   110   111   142   145   146   147   148   144   145   146   147   148   144   145   146   147   148   148   144   145   146   147   148   148   144   148   146   147   148   148   144   148		102			_					ļ	
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   110   111   142   145   146   147   148   144   145   146   147   148   144   145   146   147   148   148   144   145   146   147   148   148   144   148   146   147   148   148   144   148		103	_		_			_	_		$\dashv$
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   110   111   142   145   146   147   148   144   145   146   147   148   144   145   146   147   148   148   144   145   146   147   148   148   144   148   146   147   148   148   144   148		104	_		<u> </u>						_
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   110   111   142   145   146   147   148   144   145   146   147   148   144   145   146   147   148   148   144   145   146   147   148   148   144   148   146   147   148   148   144   148		105	_			_	_				Ш
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   146   147   148   110   111   142   145   146   147   148   144   145   146   147   148   144   145   146   147   148   148   144   145   146   147   148   148   144   148   146   147   148   148   144   148		106				L.	_				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107	_			$oxed{oxed}$			_		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108			<u> </u>						Щ
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109					L				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110				L					
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112									
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113		L							
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114						Г			
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115			Г		Г				
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116		<u> </u>		Г					
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117			Г		Г			$I^-$	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b></b>	119	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<del> </del>	120	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		<del> </del>	-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b></b>	122		┝		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┝	-	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	├─	⊢	-		$\vdash$	_			$\dot{\vdash}$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	123	⊢	<del> </del>	⊢	-		$\vdash$		-	$\dashv$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b></b>	124	┝	├		⊢	-	⊢	_	-	$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125	⊢	<u> </u>	-	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<b>├</b> ──	126	<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			$\vdash$
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ	127	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	128	<u> </u>	ļ	_	_	_	_	_	_	Н
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129		_	_	ļ	igspace	ļ	_	<u> </u>	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		_	_		_	ļ	L_	_	Ш
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			<u></u>		匚	L	_	_	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132			L	<u></u>				<u> </u>	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133						_		乚	Ŀ
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	L					<u> </u>		_	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	135			乚		$oxedsymbol{oxed}$		<u> </u>	L	Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136		L	L		L	L			
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137				匚	L			L	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138									
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139									
141		140	Г								
142 143 144 145 146 147 148		141		T	Г	Γ					П
143		142	Т	П	$\vdash$	<b></b>	Г			<u> </u>	П
144 145 146 147 148			$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		Г		$\vdash$	Т	П
145 146 147 148			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<del>                                     </del>	Н
146 147 148	<del> </del>		$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Ι-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	
147	<del> </del>	146	$\vdash$	$\vdash$	┼	$\vdash$	-	┢	-	$\vdash$	H
148	<b>-</b>		├-	├-	├-	$\vdash$	$\vdash$	⊢		$\vdash$	$\vdash$
	<u> </u>		├—	-	├	<del> </del>	$\vdash$	-	$\vdash$	├	-
11/14			-	<u> </u>	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	-	<u> </u>	
	<u> </u>	149	<u> </u>	$\vdash$	├	<u> </u>	⊢	ऻ—		┞	$\vdash$
150	L	150			<u>L</u>		$ldsymbol{f L}$				<u></u>